

---

## Introduzione al Project Management con MS Project

Obiettivo:	Informare sulle basi del Project Management Introduzione Uso MS Project 2003
Figure interessate	Professionisti area edile, terziario PMO Informatici
Durata	24 ore
Durata Lezione	Da 4 a 8ore

---

### Sommario

Sommario .....	1
Unità Didattica 1: Nozioni di Base (2 ore) .....	3
Finalità del Project Management .....	3
Tipologie progettuali.....	3
Unità di misura.....	3
Unità Didattica 2: La strutturazione di un progetto (8 ore).....	4
Diagrammi di Gantt .....	4
Analisi Critica della programmazione delle attività con i diagrammi di Pert.....	4
Risoluzione dei problemi .....	4
Unità Didattica 3: Il controllo dei costi (6 ore).....	5
Stime .....	5
Consuntivazione.....	5
Contabilizzazione.....	5
Affrontare con la progettazione i problemi del lavoro.....	5
Unità Didattica 4: Workshop (8 ore).....	6
Informatici: Pianificazione del progetto Anagrafe Unificata.....	6
Professionisti area edile: Pianificazione di un intervento di manutenzione ordinaria ad un appartamento.....	6

---

Tutti i diritti riservati. La duplicazione, diffusione o modifica del presente documento devono essere concordate con l'autore.



---

Project Manager: Pianificazione delle lavorazioni settimanali ordinarie di un centro commerciale .....6

---

**Tutti i diritti riservati. La duplicazione, diffusione o modifica del presente documento devono essere concordate con l'autore.**

ALEF-0 di Carlo Donà e Silvia Simone  
Tel Cellulare 348/2209748  
Tel 041/5210439  
Email [formazione@alef-0.com](mailto:formazione@alef-0.com)  
Web <http://corsi.alef-0.com>



## **Unità Didattica 1: Nozioni di Base (2 ore)**

---

### ***Finalità del Project Management***

Stima delle attività e conseguente valutazione economica  
Controllo delle attività progettuali  
Controllo delle risorse  
Valutazione dei costi, calcolo dei ricavi  
Gestione degli imprevisi  
Gestione dei rapporti con il committente

### ***Tipologie progettuali***

Progetti Time Material  
Progetti a Corpo

### ***Unità di misura***

Effort  
Elapsed

---

**Tutti i diritti riservati. La duplicazione, diffusione o modifica del presente documento devono essere concordate con l'autore.**



## **Unità Didattica 2: La strutturazione di un progetto (8 ore)**

---

### ***Diagrammi di Gantt***

Censimento delle attività  
Attributi delle attività  
Dipendenze tra le attività  
Attività cardine  
Assegnazione delle risorse  
Formattazione grafica per agevole consultazione e stampa

### ***Analisi Critica della programmazione delle attività con i diagrammi di Pert***

Impostare la visualizzazione dell'effort e dell'elapsed  
I cammini critici: tecnica grafica per rilevarli  
Il diagramma di Pert: verifica dei cammini critici  
Calcoli dell'effort a lavoro fisso  
Calcoli dell'effort a risorse fisse  
Calcoli dell'effort a tempo fisso  
Valutare le risorse in base ai profili professionali

### ***Risoluzione dei problemi***

Diagnostica offerta da MS Project  
Verificare eccessivo uso di risorse per mezzo di report  
Visione tabellare del lavoro pianificato



---

## Unità Didattica 3: Il controllo dei costi (6 ore)

---

### ***Stime***

Limite dell'utilizzo di MS Project come metodo di stima  
Le tecniche di stima: Focal Point  
Pianificare e salvare una progetto come stima

### ***Consuntivazione***

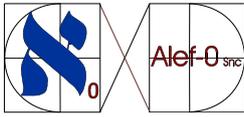
Immettere variazioni al piano  
Salvare le variazioni al piano  
Evidenziare con report di MS Project le deviazione alla stima originaria

### ***Contabilizzazione***

Immettere i costi delle risorse  
Utilizzare campi aggiuntivi per inserire i ricavi  
L'andamento dell'utile in base alla variazione della stima

### ***Affrontare con la progettazione i problemi del lavoro***

Uso e formattazione dei report di Ms Project  
Preparazione di uno Stato Avanzamento Lavori (SAL)



## **Unità Didattica 4: Workshop (8 ore)**

---

### **Informatici: Pianificazione del progetto Anagrafe Unificata**

In alternativa:

### **Professionisti area edile: Pianificazione di un intervento di manutenzione ordinaria ad un appartamento**

In alternativa:

### **Project Manager: Pianificazione delle lavorazioni settimanali ordinarie di un centro commerciale**

---

Tutti i diritti riservati. La duplicazione, diffusione o modifica del presente documento devono essere concordate con l'autore.